

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kompetitifnya persaingan kerja pada era globalisasi mengharuskan paracalon pencari kerja, khususnya para mahasiswa untuk mempersiapkan diri sebaik mungkin menghadapi persaingan global. Bekal khusus yang perlu dipersiapkan adalah dalam bidang hard skills maupun soft skills. Mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis khususnya mahasiswa program studi teknik informatika yang secara khusus dipersiapkan untuk menjadi tenaga ahli yang profesional, kompeten, dan bermoral. Sumber daya yang mempunyai kemampuan ahli madya tidak saja harus menguasai teori (hard skills), tetapi juga harus mempunyai keterampilan yang baik dalam menerapkan teori tersebut (soft skills).

Kerja Praktek (KP) adalah salah satu syarat kelulusan yang harus ditempuh mahasiswa program Diploma-III yang memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk terjun dalam dunia kerja di instansi pemerintahan atau swasta sesuai dengan program studinya. Dengan bekal ilmu yang telah kami dapatkan di program studi teknik informatika Politeknik Negeri Bengkalis, kami berharap akan dapat lebih memahami ilmu yang telah kami dapatkan dengan terjun langsung di perusahaan melalui kegiatan Kerja Praktek. Sehingga dengan pengalaman yang nantinya diperoleh mahasiswa dalam kegiatan tersebut dapat memberikan nilai tambah (added value) yang akan menjadi modal dan bekal kami untuk bersaing dalam dunia kerja.

Oleh karenanya kami mencoba merealisasikan dan meningkatkan added value baik pada hard skills serta soft skills yang telah kami pelajari dan kuasai melalui kegiatan Kerja Praktek (KP) di DIKOMINFO MERANTI. Sehingga dengan melaksanakan kegiatan Kerja Praktek di perusahaan tersebut secara langsung kami dapat menyalurkan ilmu dan keterampilan kami pada bidang teknik informatika serta mempelajari dan menimba ilmu pada bagian teknik informatika yang diterapkan oleh DIKOMINFO MERANTI.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat Kerja Praktek**

### **1. Tujuan Kerja Praktek**

Sesuai dengan tujuan pendidikan Program Studi Teknik Informatika Politeknik Negeri Bengkalis Surabaya yaitu membentuk Diploma yang memiliki keahlian dibidang Informatika dengan kemampuan yang kreatif, inovatif, dan mandiri, adapun tujuan yang ingin dicapai dari dilaksanakannya Kerja Praktek adalah sebagai berikut:

1. Memenuhi syarat kelulusan pada program studi Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis.
2. Menerapkan kemampuan berupa ilmu (hardskills) dan praktek (softskills) yang diperoleh selama masa kuliah dengan yang terjadi pada dunia kerja secara langsung.
3. Membandingkan teori yang telah dipelajari dengan yang terjadi pada perusahaan.
4. Menumbuhkan dan menciptakan pola berpikir yang konstruktif yang berwawasan bagi mahasiswa dan dunia kerja.
5. Memperoleh data serta keterangan-keterangan yang di butuhkan sehubungan dengan analisa dan masalah yang diangkat pada kegiatan Tugas Akhir (TA).
6. Memperdalam serta memperkuat keterampilan yang dimiliki pada bidang teknologi informasi.

### **2. Manfaat Kerja Praktek**

Dengan terlaksananya kegiatan Kerja Praktek (KP) diharapkan dapat memberikan manfaat kepada banyak pihak, yakni:

1. Bagi mahasiswa pelaksana Kerja Praktek (KP)
  - a. Menerapkan kemampuan berupa ilmu (hardskills) dan praktek (softskills) yang diperoleh selama masa kuliah dengan yang terjadi pada dunia kerja secara langsung.
  - b. Dapat memenuhi tugas mata kuliah Kerja Praktek (KP) sebagai syarat wajib kelulusan mahasiswa D-III Politeknik Negeri Bengkalis.

- c. Memberikan (added value) berupa wawasan, pengetahuan, dan pengalaman sebagai generasi muda terdidik Indonesia yang nantinya akan berkontribusi.
  - d. Mengetahui secara langsung masalah-masalah IT dan solusi penyelesaian yang harus dilakukan.
  - e. Memperoleh pengalaman kerja di DISKOMINFOTIK MERANTI.
2. Bagi jurusan Teknik Informatika, Politeknik Negeri Bengkalis
- a. Menjadi tolak ukur ilmu teknologi dan sarana pembelajaran dalam peningkatan kualitas pengajaran di masa yang akan datang.
  - b. Sebagai sarana pengenalan dan pembelajaran yang efektif bagi mahasiswa sebelum lulus dan terjun pada dunia kerja nyata.
  - c. Sarana mengenalkan kualitas mahasiswa Politeknik Negeri Bengkalis kepada perusahaan.
  - d. Menjalin hubungan dan sinergi positif antara Politeknik Negeri Bengkalis sebagai Perguruan Tinggi penyedia sumber daya manusia ahli (tenaga kerja) kepada perusahaan-perusahaan (pengguna tenaga kerja).
3. Bagi DISKOMINFO MERANTI
- a. Membagi pengetahuan pada para mahasiswa untuk mengetahui kinerja di perusahaan.
  - b. Memberikan peran dan kontribusi positif kepada masyarakat dan mahasiswa, khususnya dalam membangun dan meningkatkan kualitas sumber daya manusia Indonesia sebagai generasi muda penerus bangsa.
  - c. Sebagai sarana media untuk meningkatkan kerjasama antara Dislominfo Meranti dengan Politeknik Negeri Bengkalis.
  - d. Sebagai sarana untuk memberikan kriteria tenaga kerja dan kualitas yang dibutuhkan oleh perusahaan atau badan usaha terkait.